DLP-9-5-90014314 ISSN : 0294 - 4693





BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES POITOU-CHARENTES **GRANDES CULTURES**

Bulletin n° 180 (08/90) du 03 MAI 1990

CEREALES	**: Attention aux rouilles**
MAIS	**: Programmer le 1er traitement sésamie dans les zones concernées**
POIS	**: Retarder le premier fongicide sur pois non irrigué**

BLE

Stades : Sorties dernière feuille à début épiaison.

MALADIES

Situation

Rouille Brune : Présence généralisée sur les feuilles supérieures des **variétés sensibles levées avant la mi-novembre**. Les parcelles protégées avec des fongicides très persistants demeurent quasiment indemnes de la maladie. La phase explosive est en cours.

Rouille Jaune : Mêmes observations que pour la rouille brune. Se méfier de cette maladie qui cette année s'est généralisée sans formation de foyers. Les contaminations sont actuellement bloquée par la sécheresse mais l'extériorisation des symptômes est en cours.

Oïdium : Présence généralisée sur gaines et à de faibles intensités sur feuilles supérieures. Elle passera probablement sur épis dans les variétés sensibles. Sa nuisibilité à ces stades est généralement limitée.

Septoriose : Faute de pluies, le risque est modéré et limité aux sols limoneux.

Pucerons : Des populations parfois abondantes de pucerons sont observées sur le feuillage de certaines parcelles. Pour être nuisibles, ils doivent passer sur épis. Leurs prédateurs (coccinelles, syrphes...) sont également très présents. **Surveiller attentivement leur évolution.**

Agromyza : Des piqûres nutritionnelles de cette mouche sont observées en grand nombre dans certaines parcelles (points blanchâtres alignés en bordure de feuille). Ces symptômes évoluent en mines sur ces mêmes feuilles.

Préconisation

- Parcelles n'ayant pas reçu de traitement courant montaison : Intervenir dès que la dernière feuille est totalement déployée. Les rouilles constituent la cible essentielle du traitement sur les variétés sensibles.

- Parcelles ayant déjà reçu une protection courant montaison : Tenir compte de la persistance du traitement précédent pour le renouveler. Les fongicides moyennement efficaces sur rouilles ont "craqué" au bout de 4 semaines. Seuls les plus performants ont maintenu des parcelles quasi indemnes pendant 6-7 semaines, ne pas dépasser ce délai.

P.1/4



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE RÉGIONAL
DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS Tél. : 49.58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : J.P. PIQUEMAL
CPPAP n° 1664 A.D.
Abonnement annuel :
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

- Parcelles dans lesquelles **le potentiel de rendement** est fortement réduit à cause de la sécheresse (moins de 55 qx/ha) : Ne pas économiser en choisissant un produit bon marché. Si **une économie est indispensable**, des références existent pour l'utilisation d'une dose légèrement réduite de cyproconazole (60 g/ha au lieu de 80) ou d'hexaconazole (166 g/ha au lieu de 250). A ces doses, les performances des spécialités sont maintenues à un bon niveau sur rouille brune mais réduites sur oïdium et septoriose moins préoccupants.

- Cas particuliers des variétés peu atteintes par les rouilles (Soisson, Galaxie...) : après vérification de l'absence de symptômes de rouilles sur les feuilles de la base, il est possible de ne prendre en compte que le risque septoriose à partir du début épiaison.

- Ne pas mélanger systématiquement fongicide et insecticide sauf si plus de 95 % des avant dernières feuilles portent des piqûres d'Agromyza.
L'efficacité optimale ne sera obtenu contre les pucerons qu'à la **pleine épiaison.** N'intervenir que si un épi sur deux est porteur d'au moins un puceron.

- Eviter les traitements par forte chaleur - préférer les fins d'après midi.

MAIS

SESAMIE

Situation

Le vol a débuté la semaine dernière dans les zones concernées.

Préconisations

Prévoir une intervention à partir du 15 Mai au stade 3 feuilles minimum dans le secteur de Chalais, Aubeterre, Saint Romain en Charente et au sud de la ligne Rochefort, Saintes en Charente-Maritime.

POIS

Stades : 8 feuilles début floraison.

PUCERONS

Situation

L'activité de ce ravageur est limitée.

Préconisation

Ne pas intervenir pour l'instant, le seuil d'intervention étant de 30 pucerons/plante.

MALADIES

Situation

Le temps actuel n'est pas favorable au développement des maladies. L'**anthracnose** est très peu observé sur feuilles basses et ne devrait pas poser de problèmes cette année ; (à surveiller sur les parcelles où le pois revient souvent dans la rotation).
Avec la floraison débute la période de sensibilité au **botrytis.**

Préconisation

Pois non irrigué : Compte tenu du temps chaud et sec prévu pour les jours à venir, ce **traitement début floraison pourra être différé** jusqu'à l'annonce d'une perturbation par la météorologie nationale ; intervenir avant la pluie.

.../...

Pois irrigué : Intervenir dès le début floraison et renouveler 12 à 15 jours après le premier traitement.
Utiliser un des produits du dépliant diffusé dans le bulletin n° 178 (4 avril 1990).

COLZA

Stades : G4 (les 10 premières siliques sont bosselées).

CHARANCONS DES SILIQUES

Situation
Le colza est en fin de sensibilité.

Préconisation
Ne plus intervenir.

PUCERONS CENDRES DU CHOU

Situation
On les observe surtout dans les charentes.

Préconisation
Intervenez si vous observez 2 colonies au mètre carré.

MALADIES

Situation
Le climat actuel est défavorable à l'ensemble des maladies.

Préconisation
Ne plus intervenir contre le **sclérotinia** et le **pseudocercosporella.**

TOURNESOL

PUCERONS

Situation
Le vol de pucerons du tournesol *(Brachycaudus helichrysi)* a débuté fin avril. Les premières colonies sont déjà observées en culture ou le seront dans les prochains jours.

Préconisation
Il est généralement trop tôt pour intervenir. Un traitement est nécessaire lorsque l'on a **30 pucerons par plante**, (de la levée au stade 5 paires de feuilles).
Produits homologués : Mavrik 0,3 l, Karaté K 1,5 l et Pirimor 0,500 kg.

Remarque : Pirimor à 0,250 kg a donné de bons résultats dans nos essais dans la mesure où il est appliqué par température élevée.

P 15